



Mobilube HD 80W-90, 85W-140

Dầu bánh răng ô tô tải trọng nặng

Mô tả sản phẩm

Mobilube HD 80W-90 và 85W-140 là dầu bôi trơn bánh răng được sản xuất từ dầu gốc chất lượng cao và hệ phụ gia tiên tiến. Dầu được điều chế để bôi trơn cho các cầu xe và truyền động cuối nơi chịu áp lực cực trị và chịu tải đột ngột. Dầu được ExxonMobil khuyến nghị cho các ứng dụng đòi hỏi tiêu chuẩn API GL-5.

Tính năng và Lợi ích tiềm năng

Các ứng dụng của thiết bị nặng ngày nay có yêu cầu bôi trơn hiệu suất cao. Tốc độ cao, momen xoắn cao, tải trọng nặng đòi hỏi những cải tiến công thức về tăng tuổi thọ động cơ và tiết kiệm chi phí vận hành. Nhu cầu tăng thời gian hoạt động đối với dầu bánh răng đòi hỏi hệ phụ gia và dầu gốc hiệu suất cao. Mobilube HD đáp ứng các tiêu chuẩn này. Các lợi ích chính bao gồm:

| Tính năng | Ưu điểm và Lợi ích tiềm năng |
|---|---|
| Tính bền nhiệt và chống oxi hóa ở nhiệt độ cao xuất sắc. | Tăng tuổi thọ bánh răng và ổ đỡ do cặn giảm tối đa và tuổi thọ phốt làm kín tăng. |
| Bảo vệ chống mài mòn ở tốc độ thấp/momen xoắn cao và chống trầy xước ở tốc độ cao hiệu quả. | Tăng tính năng chịu tải. Giảm chi phí bảo trì và tăng tuổi thọ thiết bị. |
| Bảo vệ chống mài mòn và rỉ sét tuyệt vời. | Giảm mài mòn và tăng tuổi thọ chi tiết. |
| Bôi trơn ở nhiệt độ thấp hiệu quả. | Cải thiện tính năng khởi động. |
| Tương thích với các phốt làm kín và miếng đệm tiêu chuẩn. | Giảm thiểu rò rỉ và nhiễm bẩn. |

Ứng dụng

Khuyến nghị từ ExxonMobil:

- Các cầu và truyền động cuối đòi hỏi tiêu chuẩn API-GL-5.
- Các xe khách, xe tải nặng và nhẹ và các xe thương mại. .
- Các ngành công nghiệp bao gồm xây dựng, khai mỏ, khai thác đá và nông nghiệp.
- Các ứng dụng vận tải và công nghiệp nặng khác liên quan đến bánh răng hypoid dưới điều kiện tốc độ cao/tải va đập, tốc độ cao/momen xoắn thấp, và tốc độ thấp/momen xoắn cao đang thịnh hành

Đặc tính và Sự chấp thuận

| Mobilube HD Gear Oils đáp ứng các yêu cầu tiêu chuẩn công nghiệp sau | 80W-90 | 85W-140 |
|--|--------|---------|
| API GL-5 | X | X |

Đặc tính tiêu biểu

| Đặc tính Mobilube HD | 80W-90 | 85W-140 |
|----------------------------------|--------|---------|
| Cấp độ nhớt SAE | 80W-90 | 85W-140 |
| Độ nhớt, ASTM D445 | | |
| cSt @ 40°C | 136 | 328 |
| cSt @ 100°C | 14.5 | 25.3 |
| Chỉ số độ nhớt, ASTM D2270 | 105 | 97 |
| Điểm đông đặc, °C, ASTM D97 | -30 | -18 |
| Điểm chớp cháy, °C, ASTM D92 | 202 | 224 |
| Tỷ trọng ở 15°C kg/l, ASTM D4052 | 0.90 | 0.91 |

Sức khỏe và An toàn

Những khuyến nghị về Sức khỏe và An toàn đối với sản phẩm này có thể tìm thấy trong bản An Toàn Sản Phẩm (MSDS) @ <http://www.msds.exxonmobil.com/psims/psims.aspx>

Tất cả các nhãn hiệu được sử dụng ở đây là nhãn hiệu hoặc thương hiệu đã đăng ký bởi Tập đoàn Exxon Mobil hoặc một trong các công ty con của Tập đoàn này trừ khi có quy định khác.

02-2020

<http://www.exxonmobil.com>